

Hesse, Carlos A.

1909

[Iquique, Chile]



Iquique, Agosto 20 de 1907

Señor *Secretario de la*
American Numismatic and Archaeological Soc
New York

Muy Señor mío:

Me permito adjuntar un ejemplar del trabajo titulado "Proyecto de reforma del Calendario", que he remitido á la Sección de Matemáticas Puras y Aplicadas, del 4º Congreso Científico (1º Pan-Americano) y tambien incluyo, copia de una carta que sobre el mismo asunto, he dirigido al señor E. J. Horniman, Miembro del Parlamento Inglés.

Deseando que el estudio á que me refiero, merezca su aprobación, y contando con la valiosa cooperaci6n de Ud., para hacer propaganda mundial, afin de que se ponga en práctica la innovacion que propongo, me suscribo

De Vd. afmo. S.S.

Ch. Hesse

CARLOS A. HESSE saluda á Vd. muy atentamente y le suplica ordenar á alguno de sus subalternos, que le remita á Iquique, una lista de las Sociedades Científicas del mundo, (y sus respectivas direcciones,) con las que esté en relaciones, la Institución á que Vd. pertenece, por cuyo servicio le dá de antemano las más espresivas gracias, en su propio nombre y en el de la humanidad, á la que se trata de beneficiar gratuitamente.



PROYECTO DE REFORMA DEL CALENDARIO

Presentado al 4o. Congreso Científico (1o. Pan-Americano)

Puesto que el tiempo es dinero, conviene reglamentar la unidad de tiempo, para que éste no se pierda en hacer cálculos engorrosos, si se puede adoptar una fórmula que los simplifique y que por consiguiente ayude á economizarlo.

En un año corriente de nuestro actual calendario, en el que el 1o. de Enero cayera en Viérnes, como sucederá en 1909, la tabla para el mes de Febrero sería la siguiente:

Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Ahora bien, la innovacion proyectada en estas líneas, consistiría en que todos los meses del año, en todos los años, eternamente, se amoldaran á dicha tabla, y eso se conseguiría de la manera que se esplica á continuacion.

El año se dividiría en 13 meses de 28 días cada uno, igual á 364 días.

El mes se dividiría en 4 semanas y la semana en 7 días.

El año se comprondría de 52 semanas justas y cabales.

El primer día de cada siglo, de cada año y de cada mes, correspondería con el primer día de la semana, ó sea Lunes.

El nuevo mes que se podría llamar Treciembre, por ejemplo, se agregaría despues de Diciembre.

Entre el 28 de Treciembre y el 1o. de Enero, se intercalaría un día No. 0 (cero) que se llamaría día de Año Nuevo, el cual sería festivo.

Cada 4 años se intercalaría entre el 28 de Treciembre y el día de Año Nuevo un día No. 00 (doble cero) que se llamaría día Biciesto, el cual sería tambien festivo.

Los días No. 0 y No. 00, no se contarían para nada en los vencimientos comerciales etc., etc.

Cada cien años, á principio de cada siglo, se suprimiría el día No. 00, trascurriendo 8 años sin día Bisiesto.

El 1o. de Enero que siempre caería en Lunes, sería día de trabajo.

Como el último día del año, sería siempre Domingo, se juntarían dos días festivos seguidos y en los años Bisiestos, tres.

Todos los meses tendrían 4 Lunes, 4 Martes, etc, etc y 4 Domingos.

Todos los años tendrían 52 Lunes, etc. etc y 52 Domingos.

El 1o, el 8, el 15 y el 22 de cada mes, serían siempre Lunes, en todos los años, por los siglos de los siglos.

El 2, el 9, el 16 y el 23 de cualquier mes, serían Martes, y así sucesivamente,

El primer Domingo de cada mes, sería Domingo VII.

El 14, el 21 y el 28 de cualquier mes, serían también Domingos.

El año se dividiría en 2 medios años de 26 semanas, para los efectos de los balances de los Bancos y capitalización de intereses etc., etc.

Las letras de cambio se girarían á 28, 56 y 84 días, ó mas claro á 1, 2, y 3 meses vista.

El año se dividiría en 4 cuartos de año de 13 semanas, para los casos en que instituciones como las Compañías de Seguros sobre la vida, dán á su clientela, la facilidad de pagar la prima anual de sus pólizas, en cuatro parcialidades.

Este nuevo calendario se pondría en vigencia desde principios de 1912.

Entre el 31 de Diciembre de 1911 que caerá en Domingo y el 1o. de Enero de 1912 que deberá ser Lunes, se intercalaría el día No. 0.

Entre el Domingo 28 de Treceiembre de 1912 y el Lunes 1o. de Enero de 1913, se intercalarían los días Nos. 00 y 0.

El siguiente cuadro que las futuras generaciones, aprenderían de memoria desde la mas tierna infancia, serviría eternamente para todos los meses.

Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	1912
1	2	3	4	5	6	7	ABRIL
8	9	10	11	12	13	14	JULIO
15	16	17	18	19	20	21	OCTUBRE
22	23	24	25	26	27	28	TRECEIEMBRE

El 1er. cuarto de año terminaría el 1er. Domingo de Abril; el 2o. cuarto, el 2o. Domingo de Julio; el 3o. el 3er. Domingo de Octubre y el 4o., el 4o. Domingo de Treceiembre.

Combinando la columna de los Domingos, de dicho cuadro, con la de los meses, se vé que los cuartos de año terminarían el 7 de Abril, el 14 de Julio, el 21 de Octubre y el 28 de Diciembre respectivamente.

El primer medio año terminaría en la mitad del 7o. mes, ó sea el Domingo 14 de Julio.

En la casilla que queda encima de la columna de los meses, se pondría "1912", para que nuestros descendientes no se olvidaran nunca, que desde ese año de la era cristiana para adelante, se había adoptado el calendario nuevo, y que desde esa fecha para atrás se había usado el antiguo, que interesaría mucho á los sabios é historiadores.

Las semanas, los meses, los $\frac{1}{4}$ de año, los $\frac{1}{2}$ años, los años y los siglos, principiarian por Lunes y terminarían con Domingo.

La estadística oficial de las naciones y la de todas las empresas particulares sería mas exacta y provechosa, con meses tan uniformes en cuanto á su duracion.

Si este proyecto se pusiera en práctica, las fechas del principio y fin de las cuatro estaciones, en el nuevo calendario, serían así:

En el Hemisferio Boreal.

PRIMAVERA.—Del Martes 23 de Marzo al Martes 2 de Julio.

VERANO.—Del Miercoles 3 de Julio al Viernes 12 de Octubre.

OTOÑO.—Del Sábado 13 de Octubre al Jueves 18 de Diciembre.

INVIERNO.—Del Viernes 19 de Diciembre al Lunes 22 de Marzo.

En el Hemisferio Austral.

PRIMAVERA.—Del 13 de Octubre al 18 de Diciembre.

VERANO.—Del 19 de Diciembre al 22 de Marzo.

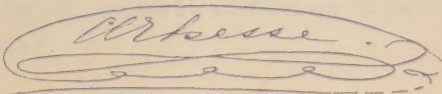
OTOÑO.—Del 23 de Marzo al 2 de Julio.

INVIERNO.—Del 3 de Julio al 12 de Octubre.

Para las inscripciones de nacimientos, de defunciones y de matrimonios en artículo de muerte, se consideraría el 1o. de Enero, en el Registro Civil, como de 48 horas, anotando en dicho día, lo que correspondiera al día No. 0. El 28 de Diciembre, en los años bisiestos, también se consideraría como de 48 horas, en dicha oficina, anotando en ese día, lo que correspondiera al día No. 00.

La estadística en este caso adolecería de una irregularidad, puesto que en Enero y á veces en Diciembre, aparecerían inscripciones correspondientes á un espacio de tiempo, que tendría $1/28$ más que el período de los demás meses; pero eso mismo prueba la bondad de todo el sistema propuesto, por aquello de que la excepcion confirma la regla.

Iquique, 4 de Noviembre de 1908.


(Peruano.)



(Copia)

SEGUNDA EDICION.

Iquique, Diciembre 5 de 1908.

Señor E. J. Horniman.

H. Miembro del Parlamento.

Londres.

Muy Señor mio y amigo:

He leído en un diario, que el Sr. Robert Pearce, ha presentado al H. Parlamento Inglés, un proyecto de ley reformando el calendario que actualmente rige, en ese y en este país.

Ahora me permito incluir copia de un proyecto análogo, que yo mandaré al Congreso Científico Pan-Americano, que se reunirá en Santiago en el presente mes.

Faculto á Ud. para que haciendolo suyo, presente Ud. mi proyecto á su Parlamento, y creo que le será facil conseguir que el Sr. Pearce retire el de él y apoye el nuestro, con su voz y con su voto.

Dentro del sistema propuesto por mi, se consigue todo lo que el Sr. Pearce persigue, y además se obtienen muchas otras ventajas, que lo harán más aceptable, aún en las naciones que usan ahora un calendario distinto al nuestro.

Aunque el extracto que he tenido á la vista, nolo especifica claramente, sospecho que el Sr. Pearce ha ideado que tengan 31 días los siguientes meses: Marzo, Junio, Setiembre y Diciembre, dejando con 30 días los 8 meses restantes,

El Señor Pearce ha elegido el año 1912, para iniciar su reforma, afin de dar tiempo para conseguir la adhesion de las demás naciones, y yo he escogido ese mismo año, por la circunstancia de que pricipiará con día Lunes.

El Sr. Pearce, persigue que las fiestas movibles se vuelvan fijas y hace notar que el día de Pascua, caerá en 1912, el Domingo 7 de Abril; pues bien, en mi sistema, se consigue eso mismo y tambien el 7 de Abril será Domingo.

Sinembargo debo hacer notar aqui, que el 7 de Abril, del proyecto del Sr. Pearce, corresponde al día Domingo 14 de Abril de mi sistema y que el 7 de Abril de mi calendario, equivale al Domingo 31 de Marzo del confeccionado por el Sr. Pearce.

der
dich
ent
col
te
di

En efecto, si numeráramos todos los días del año, del actual calendario, del 1 al 366 y formáramos un cuadro de cinco columnas; dos para dicho actual calendario, dos para el del Sr. Pearce y una para el mío, entendiéndose que en los sistemas para los cuales se dedicarían dos columnas, se ocuparía una para el orden de los días en los años corrientes y la otra para eso mismo en los bisiestos; si se hiciera todo eso, digo, se notarían, las siguientes equivalencias:

El 2o día del año sería el 2 de Enero en el calendario actual; y el Lunes 1o de Enero en el del Sr. Pearce y en el mío.

El 60o día del año sería el Miércoles 3 de Marzo en el calendario mío; el Miércoles 29 de Febrero en el del Sr. Pearce, y en el actual el 1o de Marzo en los años corrientes y el 29 de Febrero en los bisiestos.

El 185o día del año sería el Martes 16 de Julio en mi sistema; en el del Sr. Pearce sería el Martes 2 de Julio en año corriente y el Lunes 1o de Julio en bisiesto; en el calendario actual sería el 4 de Julio y en año bisiesto el 3 de Julio.

El 365o día del año sería el 31 de Diciembre en el calendario en uso y el 30 de Diciembre en los años bisiestos; en el del Sr. Pearce sería el Domingo 31 de Diciembre y en los años bisiesios el Sábado 30 de Diciembre; en mi sistema sería siempre el Domingo 28 de Treciembre.

Para un profano seguramente estas equivalencias serán algo incomprendibles; pero el Sr. Pearce entenderá lo que ellas significan y será una prueba más para que él comprenda la ventaja de mi proyecto sobre el de él.

El día No 0 de mi calendario sería en realidad el primer día del año y el día No 00 sería el último día del año bisiesto, de manera que el No 00 estaría antes que el No 0; con esa colocación de dichos días muertos, que no pertenecerían á ningún día del mes ni de la semana, no se alteraría el orden de todos los días del año, al trasportarlos de un sistema á otro, para los efectos á que haya lugar si se acordara el cambio de que estoy tratando.

Pasando ahora á mi proyecto, diré que entre nosotros no sería una novedad adoptar meses de 28 días, puesto que actualmente así es el mes de Febrero, en los años que no son bisiestos, y en la China no llamaría la atención que el año tuviera 13 meses, puesto que en su actual calendario, tienen cada 3 años, uno de 13 meses, siendo los otros dos de 12.

Sería difícil que en Rusia adoptaran el calendario inglés ó que en Inglaterra se adhirieran al ruso; pero sería fácil que ámbos países, abandonaran el que tienen, para de común acuerdo, tomar el nuevo propuesto por mí, que es más cómodo, más sencillo y más práctico.



NEW YORK, September 21, 1909

Bauman L. Belden, Esq.
American Numismatic Society

Dear Sir:

I return you herewith the letter and two documents addressed by Señor Carlos A. Hesse of Iquique, Chile, to the Secretary of, as he puts it, the American Numismatic and Archaeological Society, New York.

I suggest the following as an adequate answer:

"New York, September 1909

"Señor D. Carlos A. Hesse
"Iquique, Chile

"My dear Sir:

"As Secretary of the American Numismatic Society (no longer "and Archaeological Society"), I have the honor to acknowledge with thanks the receipt of your "Proyecto de reforma del Calendario" and of the accompanying copy of a letter on the same subject directed to Mr. Horniman of the English Parliament. While the members of the Society will doubtless recognize the learning, acuteness and happy philanthropic motive of your work, the fact that the field of our Society is so special prevents it from expressing a formal judgment or according you active coöperation. For a list of the Scientific Societies of the World, of course, very numerous, we are obliged to refer you to such a work as that published by the Accademia Reale dei Lincei, Rome, Italy.

"Yours very sincerely,

"Director American Numismatic
"Society".

Likewise,

Yours very sincerely, and considerably more so,

W. R. Martin
Librarian H.S.A.

November 9, 1909.

Senor D. Carlos A. Hesse,
Iquique, Chile.

My dear Sir:

I have the honor to acknowledge with thanks the receipt of your "Proyecto de reforma del Calendario" and of the accompanying letter on the same subject directed to Mr. Horniman of the English Parliament.

While the members of this Society will doubtless recognize the learning, acuteness and happy philanthropic motive of your work, the fact that the field of our Society is so special prevents it from expressing a formal judgment or according you active cooperation.

For a list of the Scientific Societies of the World, of course, very numerous, I am obliged to refer you to such a work as that published by the Accademia Reale dei Lincei, Rome, Italy.

Very sincerely yours,

Director.